



SUPRA 850



Rendimiento superior para refrigeración en camiones grandes.

ESPECIFICACIONES DE RENDIMIENTO

SUPRA 850

El **Supra 850** le ofrece fiabilidad y rendimiento excepcional para obtener mejor protección de la carga y gran calidad en camiones más grandes.

El **Supra 850** entrega un rendimiento y una vida del sistema incrementada mientras que reduce los costos de servicio y mantenimiento.

• **El diseño espectacular y contemporáneo de la cubierta** es ligero y resistente a los daños.

• **La gran capacidad y flujo de aire** le ofrecen máxima protección al producto.

• **El compresor de gran desplazamiento y uso rudo** funciona más despacio para obtener una excepcional vida operativa.

• **Combina los desarrollos tecnológicos más vanguardistas** para ofrecer fiabilidad, rendimiento y flexibilidad máximos.

Accesorios y Opciones:

Batería (suministrada por el distribuidor)
Caja de baterías
Tanque para combustible de 30 galones
Tanque para combustible de 50 galones
Filtro bypass de aceite
Calentador de combustible
Parrilla superior de protección contra desechos
Standby eléctrico de alto voltaje 460v-3ph-60Hz
Control de suministro de aire
Kit de reducción de ruido
Interruptor de cierre de la puerta del sistema huésped
Sistema de calefacción por anticongelante (operación diesel)
Sistema de calefacción eléctrica (operación standby eléctrico)
Aceite sintético para motor
Grabadora de datos DataLink



Dimensiones del condensador

71.7" x 33.7" x 24.7"
(1,823 x 856 x 629 mm)

Dimensiones del evaporador

48.2" x 28.8" x 13.0"
(1,225 x 732 x 330 mm)

Apertura de la unidad

49.0" x 13.8"
(1,245 x 350 mm)

Pesos aproximados

TDB-24: 1,020 lb (462 kg) sin standby
TDS-24: 1,055 lb (478 kg) con standby

Capacidad de enfriamiento a temperatura ambiente de 100°F (38°C)
Velocidad: 2,300 rpm diesel/operación eléctrica de 60 hertz

Temp. del aire de retorno del evaporador	Operación Diesel		Operación Standby	
	BTUh	Watts	BTUh	Watts
35°F (2°C)	23,000	6,740	19,000	5,570
0°F (-18°C)	15,500	4,745	14,000	4,105
-20°F (-29°C)	10,000	2,930	9,000	2,640

Las características estándar incluyen:

Motor diesel CT3-44 TriVortex
Compresor 05K24 de 4 cilindros
Sistema automático de calefacción por gas caliente
Refrigerante R-404A
Sistema de válvulas de refrigeración de tres vías
Estándar con standby eléctrico (modelo TDS)
Motor standby eléctrico de uso rudo: 208v/230v-3ph-60Hz o 220v-3ph-50Hz
Receptáculo de potencia montado en el techo
Control de temperatura por microprocesador
Centro de control remoto CAB COMMAND™
Monitor para carga crítica (en cabina)
Alarma audible para temperaturas (en cabina)
Alarma visual de luz roja (en cabina)
Sistema de previaje automático
Claves luminosas CAB COMMAND
Interruptor de encendido/apagado del sistema principal
Indicadores de display
Enfriar-Calefacción-Deshielo
Paro/Arranque, Fuera de rango
Operación del motor – standby
Lectura digital
CAB COMMAND (en cabina)
Temperatura del anticongelante
Presión de succión de la unidad

Características estándar (cont.):

Voltaje de la batería
Horas del motor encendido
Horas del standby eléctrico
Horas de intervalos de mantenimiento
Horas totales encendida
Temperatura del punto de ajuste
Temperatura del aire de retorno
Paro/Arranque automático para ahorro de combustible
Control de velocidad para la ciudad
Control de deshielo automático
Reloj programable de deshielo
Interruptor de aire de deshielo
Término automático de deshielo
Cancelación de deshielo manual
Mangueras EPDM para anticongelante
Anticongelante de duración extendida
Protección para alta temperatura del anticongelante
Alternador de 70 amperes de alta potencia
Filtro de aire seco de uso rudo
Filtros de baño de aceite y filtro centrífugo de combustible
Protección de bajo nivel de aceite del motor
Protección de presión alta del refrigerante
Protección de presión baja del refrigerante
Alivio de presión del tanque receptor
Panel inferior
Paquete de instalación
Bomba eléctrica para combustible
Líneas de combustible
Cables para batería
Hardware de instalación
Tubos para tanque de combustible



Norteamérica
Carrier Transicold
700 Olympic Drive
Athens, GA 30601 USA
Tel: 706-357-7223
Fax: 706-355-5435

México y Centroamérica
Ejército Nacional No. 418
Piso 9, Torre Yumal
Col. Chapultepec Morales
11570 Mexico, D.F.
Ph: (5255) 9126.0300
Fax: (5255) 9126.0383



Carrier

A United Technologies Company

Carrier Transicold Division
Carrier Corporation
Truck/Trailer Products Group
P.O. Box 4805
Syracuse, NY 13221 USA

www.trucktrailer-lat.carrier.com